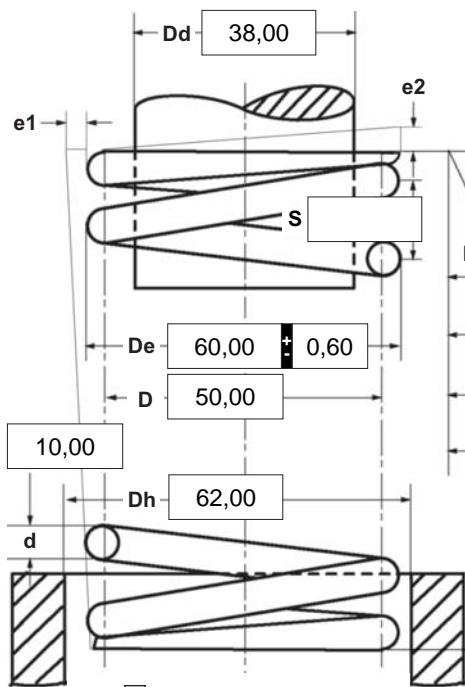
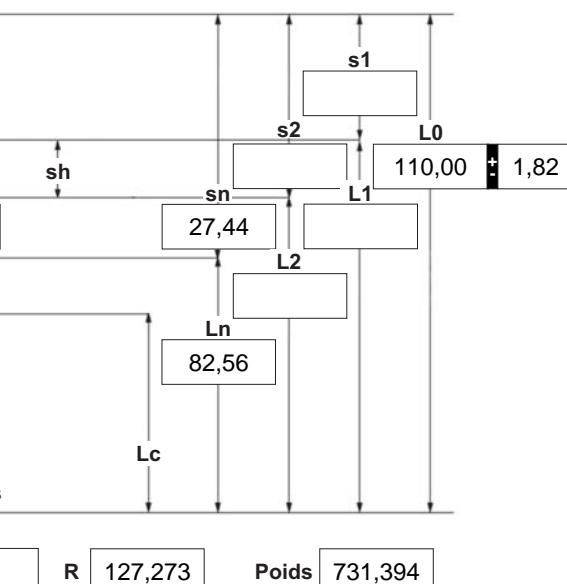


d mm	Diamètre du fil	Fn N	Force max. de charge statique	nt	no.	Spires totales
D mm	Diamètre intérieur d'enroulement	Fc N	Force max. théorique à Lc	R	N/mm	Raideur du ressort
Dd mm	Diamètre du mandrin	L0 mm	Longueur du ressort non chargé	S	mm	Pas
De mm	Diamètre extérieur d'enroulement	L1 mm	Longueur du ressort prétrénu	s1	mm	Flexion du ressort prétrénu
Dh mm	Diamètre de la douille	L2 mm	Longueur du ressort tendu	s2	mm	Flexion du ressort tendu
e1 mm	Dévi. admissible de ligne	Lk mm	Longueur de l'infexion	sh	mm	Distance de levage
e2 mm	Dévi. admissible de parallélisme	Ln mm	Longueur minimum statique	sn	mm	Flexion maximum charge statique
F1 N	Force du ressort prétrénu	Lc mm	Longueur à bloc	Poids	g	Masse d'un ressort
F2 N	Force du ressort tendu	n no.	Spires utiles			



Fndyn N	Force maximum pour charge dynamique
Fndtol N	(+/-) Tolérance pour force max. dynamique
Lndyn mm	Longueur minimum pour utilisation dynamique
shdyn mm	Course maximum en cas d'utilisation dynamique

\* Les données du ressort pour l'utilisation dynamique ne valent que pour les ressorts, qui ont une surface consolidée par grenaillage !



Précision d'examen qualité le niveau II DIN ISO 2859/1

<b>1 Sens d'enroulement</b> <input type="checkbox"/> gauche <input checked="" type="checkbox"/> droite	<b>7 Guidage et siège DIN EN 13906-1</b> <input type="checkbox"/> mandrin <input type="checkbox"/> douille Longueur de l'infexion <b>Lk</b> v=0,5 / image 5 0,00 mm	<b>12 Tolérances DIN EN 15800</b> <table border="1"> <tr> <th>Qualité</th> <th>De,Di,D</th> <th>L0</th> <th>F1,F2</th> <th>e1,e2</th> <th>Diamètre du fil d. cf. DIN 2076</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Qualité	De,Di,D	L0	F1,F2	e1,e2	Diamètre du fil d. cf. DIN 2076	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
Qualité	De,Di,D	L0	F1,F2	e1,e2	Diamètre du fil d. cf. DIN 2076																					
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
<b>2 Sollicitation dynamique *</b> Fndyn 3011,27 Fndtol 322,00 Lndyn 86,34 shdyn 7,02	<b>8 Matériaux</b> 1.4310	<b>13 Compensation en production</b> par Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. L0 <input type="checkbox"/> Un moment de torsion d'un ressort n, d <input checked="" type="checkbox"/> et la longueur corresp. et L0 n, De, Di <input type="checkbox"/> Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp. L0, n, d <input type="checkbox"/> L0,n,De,Di <input type="checkbox"/>																								
<b>3 Course travail sh</b> mm	<b>9 Surface fil/tige métallique</b> <input checked="" type="checkbox"/> étirée <input type="checkbox"/> laminée <input type="checkbox"/> bandée	<b>14 Fluge des ressorts</b> Tous les ressorts avec tendance à fluer sont précomprimés lors de la fabrication...																								
<b>4 Cycles d'effort N</b>	<b>10 Ressorts ébavurés</b> <input type="checkbox"/> int. <input type="checkbox"/> ext.	<b>Prix unitaire</b>																								
<b>5 Cycles en min. n</b> /	<b>11 Protection de surface</b> <input type="checkbox"/> grenaillée	Quantité progressive 1 16,9900 € 2 13,5400 € 3 9,7100 € 7 8,0900 € 17 6,3200 € 37 5,6200 € 75 5,5400 € 125 5,5400 € 175 5,5400 € 250 5,5400 € 350 5,5400 €																								
<b>6 Température travail</b> °C																										
Remarques																										

Pays d'origine: DE | Numéro de tarif douanier: 73202081